

Parnamirim/RN, 08 de Abril de 2023

Ao
Município de Caiçara do Rio do Vento/RN
Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN
Local da Sessão Pública: Sala de Licitações, situada à Rua São Sebastião, nº 36, Centro – CEP 59.540-000
Tomada de Preços nº 001/2023
Processo Administrativo nº 039/2023
Data da Abertura: 10/04/2023
Horário: 10:00 horas

Comissão Permanente de Licitação
Presidente da Comissão de Licitação – CPL/Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN

Em referência ao Edital de Licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 001/2023, o objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (RETOMADA DE OBRA).

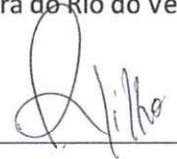
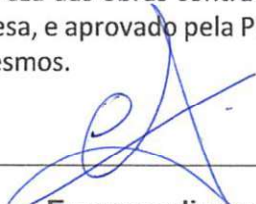
CARTA PROPOSTA

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de **R\$ 809.539,88 (OITOCENTOS E NOVE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo ao Município de Caiçara do Rio do Vento/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN, antes da execução dos mesmos.


D3 Construções e Empreendimentos Cesar Filho LTDA | CNPJ: 46.459.330/0001-40
Insc. Municipal: 036.437-1 | Rua Dr. Mário Medeiros, 56, Sala A - Cohabinal, Parnamirim/RN,
CEP: 59140-800 - Tel.: 84 99704-4030 | E-MAIL: empreendimentosd3@gmail.com

O prazo de execução total das obras é de **240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS** a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA)** dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa **PROPOSTA DE PREÇO** os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios da Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN, subscrevo atentamente.

Parnamirim/RN, 08 de Abril de 2023.



CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41



RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
CPF: 106.911.344-13

Parnamirim/RN, 08 de Abril de 2023

Ao
Município de Caiçara do Rio do Vento/RN
Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN
Local da Sessão Pública: Sala de Licitações, situada à Rua São Sebastião, nº 36, Centro – CEP 59.540-000
Tomada de Preços nº 001/2023
Processo Administrativo nº 039/2023
Data da Abertura: 10/04/2023
Horário: 10:00 horas

Comissão Permanente de Licitação
Presidente da Comissão de Licitação – CPL/Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN

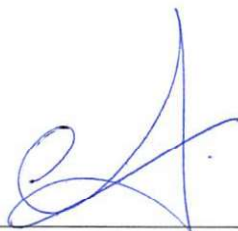
Em referência ao Edital de Licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 001/2023, o objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (RETOMADA DE OBRA).

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa D3 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 46.459.330/0001-40, sediada na Rua Mário Medeiros, nº 56, Sala A, Cohabinal, Parnamirim/RN, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cesar Oliverlando Dantas Filho portador da carteira de identidade nº 002.663-519 e do CPF nº 094.479.764-41, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 6.1.9.2, do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2023** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preço em tela, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato a Tomada de preço em tela, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;



D3 Construções e Empreendimentos LTDA | CNPJ: 46.459.330/0001-40
Insc. Municipal: 036.437-1 | Rua Dr. Mário Medeiros, 56, Sala A - Cohabinal, Parnamirim/RN,
CEP: 59140-800 - Tel.: 84 99704-4030 / 84 99654-1410
E-MAIL: empreendimentosd3@gmail.com


- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços em tela, quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2023** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços em tela, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento/RN antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Parnamirim, 08 de Abril de 2022.



D3 CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 46.459.330/0001-40
Cesar Oliverlando Dantas Filho
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41

D3 CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS


Raniero Alves de Oliveira Filho
Engenheiro Civil - CREA nº 211871697-4
CPF: 106.911.344-13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

DATA: 10/04/2023 BDI: 24,23%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI: 2022/10 SEM DESONERAÇÃO
 Composições: PRÓPRIA

DESCRIÇÃO: Tomada de Preços 0011/2023
 LOCAL: Caiçara do Rio do Vento - RN
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SUPER ESTRUTURA						
1.1		PILAR						
1.1.1	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	103,88	94,79	117,75	9.846,78	12.231,87
1.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	9,46	501,55	623,07	4.744,66	5.894,24
1.2		VIGAS						
1.2.1	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	61,60	94,79	117,75	5.839,06	7.253,40
1.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	4,20	501,55	623,07	2.106,51	2.616,89
1.3		LAJE PRE MOLDADA						
1.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	49,62	181,57	225,56	9.009,50	11.192,28
2		PAREDE E PAINES						
2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	86,06	76,11	94,55	6.550,02	8.136,97
2.2	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	47,58	115,18	143,08	5.480,26	6.807,74
2.3	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	7,28	182,30	201,62	1.181,54	1.487,79
2.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	1,56	191,44	237,82	298,64	370,99
2.5	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	38,48	191,44	237,82	7.366,61	9.151,31
3		COBERTURA						
3.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	980,00	161,31	200,39	158.083,60	195.382,20
3.2	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESURA DE 0,5MM	M2	980,00	82,41	102,37	80.761,80	100.322,60
4		ESQUADRIAS						
							57.266,30	11.511,47
							238.845,60	296.704,80

(Assinatura)

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.765-91
 RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 096.406.943344-13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

OBRA:	Entratção de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.				
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023				
LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN				
DATA:	10/04/2023	VERSÃO	HORA	MES	BDI: 24,23%
FONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
SINAPI	2022/10	SEM DESONERAÇÃO			
Composições	PRÓPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.109,43	1.378,24	2.218,86	2.756,43
4.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.192,48	1.481,41	1.192,48	1.481,41
4.3	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	943,78	1.172,45	3.775,12	4.689,80
4.4	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.038,92	1.291,89	2.079,84	2.583,78
5	REVESTIMENTO						50.740,15	63.026,25
5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	960,10	7,03	8,73	6.749,50	8.381,67
5.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	551,00	34,44	42,78	18.976,44	23.571,78
5.3	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	142,00	29,86	37,09	4.240,12	5.266,78
5.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	328,00	50,78	63,08	16.655,84	20.690,24
5.5	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,10	50,78	63,08	4.118,25	5.115,78
6	PISOS						80.610,80	100.140,10
6.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	633,20	87,21	108,34	55.221,37	68.600,88
6.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	64,00	141,49	175,77	9.055,36	11.249,28
6.3	72182	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM POLIURETANO 2X2M	M2	195,40	70,69	87,81	13.812,82	17.158,07
6.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,50	40,34	50,11	2.521,25	3.131,87
7	PINTURA						88.049,80	109.358,08

(Assinatura)

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.768-90
 Assinado digitalmente por Maria Janeide Batista. Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriodovento.sistemadesolicitacao.com.br> e informar o código 17054-abe67c5f556-4669143344-13
 d16633269bb9

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 094.479.768-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

DATA: 10/04/2023 BDI: 24,23%



DESCRIÇÃO: Tomada de Preços 001/2023

LOCAL: Caiçara do Rio do Vento - RN

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/10 SEM DESONERAÇÃO
Composições PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	847,20	2,16	2,68	1.828,95	2.270,49
7.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	8,12	10,08	2.923,20	3.628,80
7.3	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	88,60	15,23	18,92	1.349,37	1.676,31
7.4	6087	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T, LARGURA DE TRABALHO 1.20 M	m²	1.114,00	44,52	55,30	49.595,28	61.604,20
7.5	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI. PARA ESTRUTURA METALICA. UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	1.114,00	12,12	15,05	13.501,68	16.765,70
7.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	847,20	10,00	12,42	8.472,00	10.522,22
7.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	480,00	13,47	16,73	6.465,60	8.030,40
7.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	476,00	8,22	10,21	3.912,72	4.859,96
8		INSTALAÇÃO HIDRAULICA					10.943,25	13.593,32
8.1	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	16,14	20,05	64,56	80,20
8.2	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	17,25	21,42	207,00	257,04
8.3	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,42	30,33	97,68	121,32
8.4	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	35,36	43,92	141,44	175,68
8.5	72704	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	15,29	18,99	30,58	37,98
8.6	72701	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	10,10	12,54	20,20	25,08
8.7	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.458,86	1.812,34	1.458,86	1.812,34
8.8	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,50	13,04	105,00	130,40
8.9	72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	9,73	12,08	107,03	132,88
8.10	72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	10,92	13,56	65,52	81,36
8.11	72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	16,92	21,01	135,36	168,08
8.12	72593	JOELHO PVC ROSQUEA VEL 90º AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	9,64	11,97	19,28	23,94
8.13	72597	JOELHO PVC ROSQUEA VEL 90º AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,48	14,26	45,92	57,04

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO

Sócio Administrador

CPF: 094.479.763-00

d16333269bb

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO

Engenheiro Civil - CREA 211871697-4

CPF: 045.610.691-344-13

17054-abe67c5c456106912344-13

Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriodovento.sistemadesolicitacao.com.br>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.



DESCRIÇÃO: Tomada de Preços 001/2023

LOCAL: Caiçara do Rio do Vento - RN

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN

DATA: 10/04/2023 BDI: 24,23%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI: 2022/10 SEM DESONERAÇÃO
 Composições: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.14	72600	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	12,28	15,25	196,48	244,00
8.15	72645	LUVA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,38	14,13	45,52	56,52
8.16	72646	LUVA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,67	15,73	25,34	31,46
8.17	72644	LUVA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	7,70	9,56	30,80	38,24
8.18	72639	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	7,49	9,30	59,92	74,40
8.19	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	107,44	133,47	214,88	266,94
8.20	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	158,87	197,36	317,74	394,72
8.21	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	92,34	114,71	184,68	229,42
8.22	85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	88,28	109,67	176,56	219,34
8.23	72439	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	9,64	11,97	77,12	95,76
8.24	72441	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	21,09	26,20	105,45	131,00
8.25	72442	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	23,67	29,40	189,36	235,20
8.26	72451	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	16,73	20,78	66,92	83,12
8.27	72456	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	35,13	43,64	140,52	174,56
8.28	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	68,65	85,53	137,70	171,06
8.29	75030/008	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	21,01	26,10	168,08	208,80
8.30	75030/001	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	23,92	29,71	23,92	29,71
8.31	75030/002	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00	25,53	31,71	689,31	856,17
8.32	75030/003	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,00	63,43	78,79	2.410,34	2.994,02
8.33	75030/004	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	46,88	58,23	656,32	815,22
8.34	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	710,33	882,44	1.420,66	1.764,88
8.35	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	276,80	343,86	1.107,20	1.375,44

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO

Sócio Administrador

CPF: 094.479.764-41

d16833269bb9

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO

Engenheiro Civil - CREA 211871697-4

CPF: 106.911.344-13

Assinado digitalmente por Maria Janeide Batista. Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriovento.sistemadesolicitacao.com.br> e informar o código 17054-abe67c51-f556-4549-ac23.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

DATA: 10/04/2023 BDI: 24,23%



DESCRİÇÃO: Tomada de Preços 001/2023

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/10 SEM DESONERAÇÃO
Composições PRÓPRIA

LOCAL: Caiçara do Rio do Vento - RN

HORA: MES: DATA REF.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9		INSTALAÇÃO SANITARIA					15.780,13	19.602,87
9.1	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	12,91	16,03	64,55	80,15
9.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	202,52	251,59	810,08	1.006,38
9.3	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	251,44	312,36	1.508,64	1.874,16
9.4	74166/002	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	338,61	420,65	1.354,44	1.682,60
9.5	72548	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	11,17	13,87	156,38	194,18
9.6	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	2.060,26	2.559,46	2.060,26	2.559,46
9.7	72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	12,55	15,59	37,65	46,77
9.8	72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	16,17	20,08	97,02	120,48
9.9	72556	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	30,78	38,23	215,46	267,61
9.10	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	27,84	34,58	278,40	345,80
9.11	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	45,85	56,95	229,25	284,75
9.12	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	21,31	26,47	127,86	158,82
9.13	72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	36,12	44,87	288,96	358,96
9.14	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	19,35	24,03	174,15	216,27
9.15	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.146,27	5.150,91	4.146,27	5.150,91
9.16	72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	43,72	54,31	43,72	54,31
9.17	83706	TUBO PVC PONTABOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	M	3,00	56,27	69,90	168,81	209,70
9.18	74166/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,00	67,37	83,69	2.357,95	2.929,15
9.19	74166/001	TUBO PVC ESGOTO US PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	34,23	42,52	684,60	850,40
9.20	74166/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,00	45,28	56,25	769,76	956,25

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO

Sócio Administrador

CPF: 094.479.768-00

d16333269bb9

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO

Engenheiro Civil - CREA 211871697-4

CPF: 056.106.991-13

17054-abe67c5c-856106991-1344-13

Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriodovento.sistemadesolicitacao.com.br>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

DESCRIÇÃO: Tomada de Preços 001/2023

LOCAL: Calçarea do Rio do Vento - RN

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Calçarea do Rio do Vento - RN

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 24,23%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/10 SEM DESONERAÇÃO
 Composições
 PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.21	86880	VALVULA EM PLÁSTICO GROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	22,88	28,42	205,92	255,78
10		DRENAGEM PLUVIAL					30.057,76	37.339,48
10.1	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	72,00	76,18	94,63	5.484,96	6.813,36
10.2	74169/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	125,64	156,08	2.512,80	3.121,60
10.3	72570	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	282,88	351,42	1.131,52	1.405,68
10.4	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	38,04	47,25	152,16	189,00
10.5	83688	CANALETÁ EM ALVENARIA COM TJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	72,00	288,56	358,47	20.776,32	25.809,84
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.038,38	23.640,53
11.1	73861/019	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	21,07	26,17	105,35	130,85
11.2	73861/015	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	28,10	34,90	140,50	174,50
11.3	73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	28,73	35,69	114,92	142,76
11.4	73861/012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	28,10	34,90	28,10	34,90
11.5	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	8,73	10,84	139,68	173,44
11.6	83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	7,00	9,91	12,31	69,37	86,17
11.7	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	190,00	5,18	6,43	984,20	1.221,70
11.8	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	820,00	7,18	8,91	5.887,60	7.306,20
11.9	83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	20,44	25,39	286,16	355,46
11.10	83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,00	42,52	52,82	1.743,32	2.185,62
11.11	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	18,55	23,04	37,10	46,08
11.12	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	18,55	23,04	16,55	23,04
11.13	72331	INTERRUPTOR SIMPLERS DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	13,04	16,19	91,28	113,33
11.14	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	14,31	17,77	71,58	88,85

(Assinatura)

(Assinatura)

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO

Sócio Administrador

CPF: 094.479.764-10

d16633269bb

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO

Engenheiro Civil – CREA 211871697-4

CPF: 056.466.943.344-13

17054-abe67c5

https://pmcaicaradoriodovento.sistemadesolicitacao.com.br e informar o código

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

DATA: 10/04/2023 BDI: 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			

Composições
PRÓPRIA



OBRA: Tomada de Preços 001/2023

DESCRIÇÃO: Caiçara do Rio do Vento - RN

LOCAL: Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.15	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	63,17	78,47	315,85	392,35
11.16	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	63,17	78,47	505,36	627,76
11.17	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	344,66	428,17	689,32	856,34
11.18	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	UN	1,00	149,24	185,40	149,24	185,40
11.19	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	438,53	544,78	438,53	544,78
11.20	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	648,46	805,58	648,46	805,58
11.21	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	21,54	26,75	21,54	26,75
11.22	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00	19,00	23,60	418,00	519,20
11.23	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00	32,05	39,81	1.025,60	1.273,92
11.24	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00	19,00	23,60	418,00	519,20
11.25	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	86,00	21,54	26,75	1.852,44	2.300,50
11.26	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,00	32,05	39,81	544,85	676,77
11.27	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X45W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	132,91	165,11	797,46	990,66
11.28	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X45W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	104,50	129,82	104,50	129,82
11.29	74994/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	15,00	92,77	115,24	1.391,55	1.728,60
12	SPDA						4.089,52	5.080,15
12.1	74104/001	CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00	202,52	251,59	1.012,60	1.257,95
12.2	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	77,57	96,36	1.861,68	2.312,64
12.3	68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	5,00	90,78	112,77	453,90	563,85
12.4	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	34,23	42,52	616,14	765,36
12.5	73782/005	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	29,04	36,07	145,20	180,35

(Assinatura)

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO

Sócio Administrador

CPF: 094.479.764-00

d16333269bb9

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO

Engenheiro Civil - CREA 211871697-4

CPF: 096.406.943344-13

17054-abe67c5

Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriodovento.sistemadesolicitacao.com.br> e informar o código

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.

DATA : 10/04/2023 BDI : 24,23%

OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023			
LOCAL:	Calçeira do Rio do Vento - RN			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN			
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO			
Composições	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			
	PRÓPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13	SERVIÇOS DIVERSOS							
13.1	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	147,00	276,67	343,70	40.670,49	50.523,90
13.2	74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,00	957,01	1.188,89	3.828,04	4.755,56
13.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	641,40	796,81	1.282,80	1.593,62
13.4	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.258,68	5.290,55	4.258,68	5.290,55
13.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	315,67	392,15	631,34	784,30
13.6	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	592,22	735,71	1.184,44	1.471,42
					VALOR BDI TOTAL:			157.838,82
					VALOR ORÇAMENTO:			651.701,06
					VALOR TOTAL:			809.539,88

Oitocentos e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos



CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 211871697-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

1.1.1. 84214 - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,89100000	11,84	22,38
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,91	0,04
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,49000000	16,83	25,07
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,28000000	21,72	6,08
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	24,52	10,78
TOTAL Material:					64,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	18,88	5,28
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	22,67	25,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,44
VALOR:					94,79

1.1.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,40	0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,82	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	97,50	70,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,68	246,60
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	169,11	100,34
TOTAL Material:					417,42

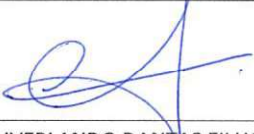
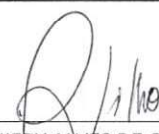
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	25,77	37,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	19,37	44,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					82,48
VALOR:					501,55


1.1. 84214 - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,89100000	11,84	22,38
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,91	0,04
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,49000000	16,83	25,07
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,28000000	21,72	6,08
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	24,52	10,78
TOTAL Material:					64,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	18,88	5,28
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	22,67	25,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,44
VALOR:					94,79

1.2.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

 CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO Sócio Administrador CPF: 094.479.764-41					
 RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO Engenheiro Civil - CREA 211871697-4 CPF: 106.911.344-13					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,40	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,62	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	97,50	70,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,68	246,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	169,11	100,34
TOTAL Material:						417,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	25,77	37,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	19,37	44,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82,48
VALOR:						501,55

1.3.1. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003735	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	60,00	60,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	26,81	1,07
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	16,80	31,41
TOTAL Material:						92,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	22,67	11,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	19,37	6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	17,99	17,82
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04400000	631,58	27,78
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	26,08	25,29
TOTAL Serviço:						70,89
VALOR:						181,57

2.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,60	16,98
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,45	0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINGADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,87	1,20
TOTAL Material:						18,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	23,68	38,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,37	15,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	442,13	4,02
					TOTAL Serviço:	4,02
					VALOR:	76,11

2.2. 103340 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034555	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	4,19	56,98
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	40,45	0,40
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = '1,20 A 1,70' MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5' CM	SINAPI	M	0,42000000	7,43	3,12
					TOTAL Material:	60,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	23,68	34,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	19,37	14,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,03

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01280000	442,13	5,65
					TOTAL Serviço:	5,65
					VALOR:	115,18

2.3. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	160,00000000	0,51	81,60
					TOTAL Material:	81,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	23,68	37,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	19,37	32,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	70,80

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	450,29	9,90
					TOTAL Serviço:	9,90
					VALOR:	182,30


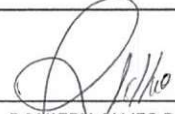
2.4. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000655	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FURROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	29,80	117,71
					TOTAL Material:	117,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	23,68	48,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	19,37	19,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,57

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	516,69	5,16
					TOTAL Serviço:	5,16
					VALOR:	191,44

2.5. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

					
CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO					
Sócio Administrador					
CPF: 094.479.764-41					
					
RANJERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO					
Engenheiro Civil - CREA 211871697-4					
CPF: 106.911.344-13					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.
DESCRIÇÃO: Tomada de Preços 001/2023
LOCAL: Caiçara do Rio do Vento - RN
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 24,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			
Composição	PRÓPRIA			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	SINAPI	UN	3,95000000	29,80	117,71
TOTAL Material:					117,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,05500000	23,68	48,66
88316	SINAPI	H	1,02800000	19,37	19,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,57
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	SINAPI	M3	0,01000000	516,69	5,16
TOTAL Serviço:					5,16
VALOR:					191,44

3.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	11,10000000	8,16	90,57
TOTAL Material:					90,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	1,56000000	18,63	29,06
11530	SEINFRA	H	1,80000000	23,16	41,69
TOTAL Mão de Obra:					70,74
VALOR:					161,31

3.2. 75381/001 - COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	SINAPI	CJ	1,42000000	2,58	3,66
00025007	SINAPI	M2	1,17000000	59,45	69,55
TOTAL Material:					73,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,22000000	19,37	4,26
88323	SINAPI	H	0,22000000	22,48	4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,20
VALOR:					82,41

4.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	12,42	124,20
90806	SINAPI	UN	1,00000000	409,71	409,71
90830	SINAPI	UN	1,00000000	152,56	152,56
90822	SINAPI	UN	1,00000000	422,96	422,96
TOTAL Serviço:					1.109,43
VALOR:					1.109,43

4.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,20000000	12,42	126,88

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	Composição	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	409,71	409,71
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	152,56	152,56
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	503,53	503,53
TOTAL Serviço:						1.192,48
VALOR:						1.192,48

4.3. 91328 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	119,23
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	409,71	409,71
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	414,84	414,84
TOTAL Serviço:					943,78
VALOR:					943,78

4.4. 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	126,68
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	409,71	409,71
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	503,53	503,53
TOTAL Serviço:					1.039,92
VALOR:					1.039,92

5.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	4,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,19

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	1,84
TOTAL Serviço:					1,84
VALOR:					7,03

5.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	20,01
TOTAL Serviço:					20,01
VALOR:					34,44

5.3. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	23,68	7,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	19,37	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,85

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	532,35	20,01
TOTAL Serviço:					20,01
VALOR:					29,86

5.4. 93393 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,60	2,91
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,52	1,47
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	27,84	29,23
TOTAL Material:					33,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	23,60	11,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	19,37	5,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,17
VALOR:					50,78

5.5. 93393 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,60	2,91
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,52	1,47
00000533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	27,84	29,23
TOTAL Material:					33,61


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	23,60	11,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	19,37	5,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,17
VALOR:					50,78

6.1. 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,07590000	1,63	0,12
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02540000	5,30	0,13
95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,21640000	0,50	0,10
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,09030000	2,95	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,61

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	20,98	0,26
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	2,14	42,80
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	10,00000000	0,55	5,50


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
D3 Construções e Empreendimentos	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		REF.:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		


00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,07000000	1,09	2,32
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	6,06	0,24
TOTAL Material:						51,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09500000	23,60	25,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	19,37	9,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,48
VALOR:						87,21

6.2. 100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,58	0,01
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	9,05	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,29
Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	97,50	110,17
TOTAL Material:						110,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	23,68	24,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	19,37	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,03
VALOR:						141,49


6.3. 72182 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM POLIURETANO 2X2M (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,82000000	10,12	8,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,29
Material						
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07140000	507,41	36,22
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10834770	34,48	3,73
TOTAL Material:						39,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42700000	23,68	10,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63730000	19,37	12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,45
VALOR:						70,69

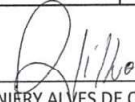
6.4. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,60	2,91
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	26,45	28,03
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,52	0,84
TOTAL Material:						31,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	23,60	5,66



CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	L	0,11450000	72,90	8,34
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,11450000	72,90	8,34
TOTAL Material:						9,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,08	1,91


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	7,50	0,18
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,72	2,72
TOTAL Material:						2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,43	2,46
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	19,37	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,59
VALOR:						7,49

8.19. 74175/001 - REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12000000	3,30	0,39
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	82,04	82,04
TOTAL Material:						82,43

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	18,58	11,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	22,43	13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,01
VALOR:						107,44

8.20. 74174/001 - REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18800000	3,30	0,62
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	119,30	119,30
TOTAL Material:						119,92

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	18,58	17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	22,43	21,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,95
VALOR:						158,87

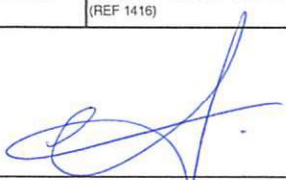
8.21. 74176/001 - REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

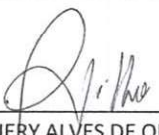
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09400000	3,30	0,31
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	67,02	67,02
TOTAL Material:						67,33


Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	18,58	11,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	22,43	13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,01
VALOR:						92,34

8.22. 85118 - REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	3,30	0,06
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	63,21	63,21
TOTAL Material:						63,27


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24.23%																				
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO				Composição	PRÓPRIA					
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO																								
Composição	PRÓPRIA																								
LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN																								

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	18,58	11,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	22,43	13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,01
VALOR:						88,28

8.23. 72439 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,09	0,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00350000	61,28	0,21
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL Material:						2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	22,43	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,37	3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,51
VALOR:						9,64

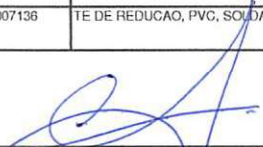
8.24. 72441 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01530000	54,09	0,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	61,28	0,30
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL Material:						11,49

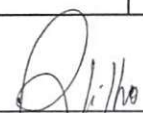
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	22,43	5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	19,37	4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,60
VALOR:						21,09

8.25. 72442 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	54,09	1,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,28	0,42
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL Material:						12,40


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	22,43	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	19,37	5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,27
VALOR:						23,67

8.26. 72451 - TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	54,09	0,63
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	61,28	0,24
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51


 CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


 RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

Assinado digitalmente por Maria Janeide Batista. Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriovento.sistemadesolicitacao.com.br> e informar o código 17054-abe67c51-f556-4549-ac23-d16833269bb9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%		
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			
			Composição	PRÓPRIA			

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	8,38
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,43	4,48	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,37	3,87	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,35	
VALOR:						16,73	

8.27. 72456 - TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02940000	54,09	1,59
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	61,28	0,67
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,34	20,34
TOTAL Material:						22,60

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,43	6,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,37	5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,53
VALOR:						35,13


8.28. 74058/002 - TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	3,30	0,09
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	42,12	42,12
TOTAL Material:						42,21

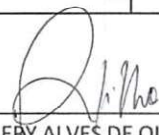
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,58	12,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	22,43	14,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,64
VALOR:						68,85


8.29. 75030/008 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00080000	54,09	0,03
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00030000	61,28	0,01
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	4,14	6,62
TOTAL Material:						6,66

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,58	6,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,43	7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,35
VALOR:						21,01

8.30. 75030/001 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00080000	54,09	0,04
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00030000	61,28	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	4,67	7,47


 CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


 RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,58	7,43	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,43	8,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							16,40
VALOR:							23,92

8.31. 75030/002 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00110000	54,09	0,05	
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	61,28	0,03	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	4,67	7,00	
TOTAL Material:							7,08

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,58	8,36	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	22,43	10,09	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							18,45
VALOR:							25,53

8.32. 75030/003 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00120000	54,09	0,06	
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	61,28	0,03	
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	28,56	42,84	
TOTAL Material:							42,93

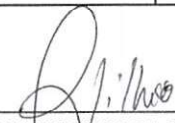
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,58	9,29	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,43	11,21	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							20,50
VALOR:							63,43

75030/004 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00170000	54,09	0,09	
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00070000	61,28	0,04	
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,40000000	15,83	22,16	
TOTAL Material:							22,29


Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,58	11,14	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,43	13,45	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							24,59
VALOR:							45,88

8.34. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUPO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47	
TOTAL Material:							7,47


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

Assinado digitalmente por Maria Janeide Batista. Verificar as assinaturas em <https://pmcaicaradoriovento.sistemadesolicitacao.com.br> e informar o código 17054-abe67c51-f556-4549-ac23-d16833269bb9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA:	10/04/2023	BDI: 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	VERSIÃO			
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.	
			Composição	PRÓPRIA		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	702,86	702,86
TOTAL Serviço:				702,86
VALOR:				710,33


8.35. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	12,49	12,49	
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	189,80	189,80	
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	25,04	50,08	
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	74,20	6,53	
TOTAL Material:				258,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680000	22,43	11,14	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950000	19,37	6,76	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				17,90	
VALOR:				276,80	

9.1. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00490000	54,09	0,26	
00020085 ANEL BORFACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,59	2,59	
00038418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	7,57	7,57	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300000	1,79	0,02	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02500000	22,32	0,55	
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	61,28	0,45	
TOTAL Material:				11,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03610000	18,58	0,67	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03610000	22,43	0,80	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,47	
VALOR:				12,91	

9.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000000	0,68	0,54	
INS-78678965 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UND	1,00000000	44,18	44,18	
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,88600000	0,51	38,70	
TOTAL Material:				83,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000000	23,68	44,99	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	19,37	31,96	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				76,95	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		


87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02280000	450,29	10,26
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	450,36	7,43
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	440,19	7,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21600000	76,62	16,54
TOTAL Serviço:						42,19
VALOR:						202,52


9.3. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	97,50	0,19
INS-90311090	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Composições	UND	1,00000000	144,31	144,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL Material:						145,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,58	18,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,43	22,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,68	35,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	19,37	29,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						105,58
VALOR:						251,44

9.4. 74166/002 - CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83246960	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	Composições	UND	2,00000000	55,00	110,00
INS-88164613	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	Composições	UND	1,00000000	67,00	67,00
INS-02885745	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	Composições	UND	2,00000000	44,78	89,56
TOTAL Material:						266,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,68	47,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,37	19,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,73
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	532,35	5,32
TOTAL Serviço:						5,32
VALOR:						338,61

9.5. 72548 - CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01750000	54,09	0,95
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,81	5,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	61,28	0,24
TOTAL Material:						7,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	22,43	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,37	1,93


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,17
VALOR:	11,17

9.6. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	2,94000000	7,19	21,13
TOTAL Material:						21,13

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,34000000	17,04	448,83
94963	CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36784000	446,65	164,29
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	20,16	139,99
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,42000000	65,65	158,87
72131-C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	Composições	M2	6,94400000	162,32	1.127,15
TOTAL Serviço:						2.030,13
VALOR:						2.060,26

9.7. 72559 - JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	54,09	0,63
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	61,28	0,30
TOTAL Material:						2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,43	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,37	4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,44
VALOR:						12,55

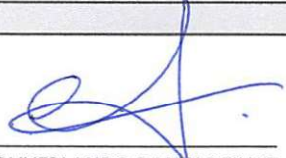
9.8. 72561 - JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

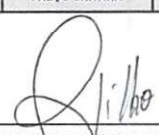
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	54,09	0,95
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,53	3,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,28	0,42
TOTAL Material:						4,90


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	22,43	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	19,37	5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,27
VALOR:						16,17

9.9. 72556 - JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		REF.

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	54,09	2,86
00003520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,38	9,38
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	61,28	1,83
TOTAL Material:						14,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,43	8,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,37	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,71	
VALOR:					30,78	

9.10. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,50	7,00
00003520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,38	9,38
0020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,32	2,56
TOTAL Material:						18,94


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	18,58	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	22,43	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,90	
VALOR:					27,84	

9.11. 72603 - JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07650000	54,09	4,13
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,40	24,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	61,28	0,61
TOTAL Material:						29,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,43	8,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,37	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,71	
VALOR:					45,85	

9.12. 72604 - JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	54,09	0,76
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,99	9,99
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	61,28	0,12
TOTAL Material:						10,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,43	5,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,37	4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,44	
VALOR:					21,31	


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RAMERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

9.13. 72605 - JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

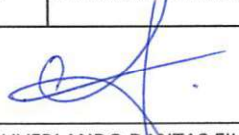
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	54,09	2,86
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,70	18,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	61,28	0,36
TOTAL Material:						21,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	22,43	7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	19,37	6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,20
VALOR:						36,12

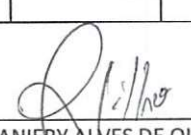
9.14. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,30	0,13
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,36	15,36
TOTAL Material:						15,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	22,43	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	19,37	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,86
VALOR:						19,35

9.15. 98099 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,59730000	64,53	38,54
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	158,40	46,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						84,96
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	229,82670000	4,53	1.041,11
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	2,81	129,82
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	195,24	193,28
TOTAL Material:						1.364,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,14620000	23,68	642,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,32920000	19,37	413,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.055,96
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39760000	674,91	268,34
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	12,76	69,28
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	13,25	98,10
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	947,89	128,34
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	980,19	219,75


CÉSAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
D3 Construções e Empreendimentos	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,3320000	2.363,91	787,65
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,4290000	162,43	69,68
					TOTAL Serviço:	1.541,14
					VALOR:	4.146,27

9.16. 72461 - TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	SINAPI	UN	1,0000000	3,50	3,50	
00000296	SINAPI	UN	1,0000000	1,98	1,98	
00020078	SINAPI	UN	0,1000000	22,32	2,23	
00011655	SINAPI	UN	1,0000000	17,21	17,21	
					TOTAL Material:	24,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	SINAPI	H	0,4500000	22,43	10,09	
88310	SINAPI	H	0,4500000	19,37	8,71	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,80
					VALOR:	43,72

9.17. 83706 - TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIOLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000305	SINAPI	UN	1,0000000	12,20	12,20	
INS-38225344	Composições	M	1,0100000	20,91	21,11	
					TOTAL Material:	33,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,5600000	18,58	10,40	
88267	SINAPI	H	0,5600000	22,43	12,56	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,96
					VALOR:	56,27


9.18. 74165/004 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

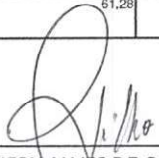
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,0083000	54,09	0,44	
00020083	SINAPI	UN	0,0130000	61,28	0,79	
00009836	SINAPI	M	1,3000000	16,50	21,45	
					TOTAL Material:	22,68


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	1,0900000	18,58	20,25	
88267	SINAPI	H	1,0900000	22,43	24,44	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,69
					VALOR:	67,37

9.19. 74165/001 - TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,0050000	54,09	0,27
00020083	SINAPI	UN	0,0075000	61,28	0,45


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caieira do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caieira do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,50000000	5,95	8,92
TOTAL Material:						9,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,58	11,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,43	13,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,59
VALOR:						34,23

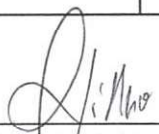
9.20. 74165/002 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	SINAPI	UN	0,00250000	54,09	0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00370000	61,28	0,22
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,40000000	10,13	14,18
TOTAL Material:						14,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	18,58	13,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	22,43	16,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,75
VALOR:						45,28


9.21. 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,30	0,15
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	19,22	19,22
TOTAL Material:						19,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	22,43	2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	19,37	0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,51
VALOR:						22,88

9.22. 72105 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,78	34,41
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	21,35	3,20
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,04000000	67,02	2,68
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07000000	184,10	12,88
TOTAL Material:						53,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	19,37	10,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	22,48	12,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,01
VALOR:						76,18

10.2. 74168/001 - TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000900	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	14,21	4,68


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,10000000	82,76	91,03
TOTAL Material:						95,71

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	18,58	13,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	22,43	16,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,93
VALOR:						125,64

10.3. 72570 - JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,05290000	54,09	2,86
INS-27773388	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 110 MM	Composições	UND	1,00000000	262,58	262,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	61,28	0,73
TOTAL Material:						266,17

Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,43	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,37	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,71
VALOR:						282,88

10.4. 72685 - RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Material:						17,15

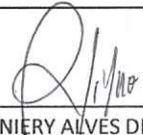
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,43	11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,37	9,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,89
VALOR:						38,04


10.5. 83688 - CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA),COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM AFIMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,26300000	7,19	1,89
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,00660000	41,36	0,27
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02960000	98,77	2,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	21,18050000	0,68	14,40
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	16,83	2,22
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00330000	21,35	0,07
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	0,05620000	99,13	5,57
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09414900	24,52	2,30
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	78,79200000	0,51	40,18
TOTAL Material:						69,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04290000	22,67	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77980000	23,68	65,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,84570000	19,37	151,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						218,74


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR: 288,56

11.1. 73861/019 - CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,46	1,38
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,87	2,61
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,79	11,79
TOTAL Material:					15,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,49	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,29	

VALOR: 21,07

11.2. 73861/015 - CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,85	1,70
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,14	2,28
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Material:					20,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,49	7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,94	

VALOR: 28,10

11.3. 73861/017 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	1,06	4,24
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	15,67	15,67
TOTAL Material:					22,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,49	6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,62	

VALOR: 28,73

11.4. 73861/012 - CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,85	1,70
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,14	2,28
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Material:					20,16	

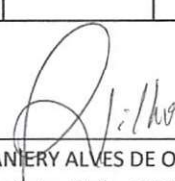
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,49	7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,94	


VALOR: 28,10

11.5. 83387 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,49	1,49


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,80	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,49	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,24
VALOR:						8,73

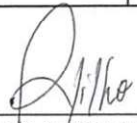
11.6. 83388 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL Material:						2,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,80	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,49	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,24
VALOR:						9,91

11.7. 83417 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	2,76	2,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00560000	3,02	0,01
TOTAL Material:						2,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	21,80	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	26,49	1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,41
VALOR:						5,18

11.8. 83418 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	4,24	4,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00560000	3,02	0,01
TOTAL Material:						4,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	21,80	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	26,49	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,93
VALOR:						7,18

11.9. 83421 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	16,10	16,10
TOTAL Material:						16,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	21,80	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	26,49	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,34


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
D3 Construções e Empreendimentos	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR: 20,44

11.10. 83423 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	35,28	35,28
TOTAL Material:					35,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,80	3,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,49	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,24
VALOR:					42,52

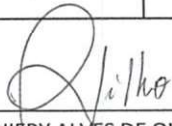
11.11. 83540 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007528 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:					8,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,80	4,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,49	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,65
VALOR:					18,55


11.12. 83540 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007528 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:					8,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,80	4,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,49	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,65
VALOR:					18,55

13. 72331 - INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40767914 INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA.TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Composições	UND	1,00000000	3,15	3,15
TOTAL Material:					3,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,80	3,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,49	6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,89
VALOR:					13,04

11.14. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ÁTE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
TOTAL Material:					11,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	26,49	3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,31


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%																				
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO				Composição	PRÓPRIA					
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO																								
Composição	PRÓPRIA																								
LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN																								

VALOR:	14,31
--------	-------

11.15. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	59,20	59,20
TOTAL Material:						59,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,49	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,97
VALOR:						63,17

11.16. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	59,20	59,20
TOTAL Material:						59,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,49	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,97
VALOR:						63,17


11.17. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	325,35	325,35
TOTAL Material:						325,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,80	8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,49	10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,31
VALOR:						344,66

11.18. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	104,03	104,03
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,47	7,41
TOTAL Material:						111,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	21,80	17,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	26,49	20,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,80
VALOR:						149,24

11.19. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	341,95	341,95
TOTAL Material:						341,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,80	43,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	26,49	52,98


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA:	10/04/2023	BDI: 24,23%		
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			
			Composição	PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,58
VALOR:	438,53

11.20. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	503,59	503,59
TOTAL Material:						503,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,80	65,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	26,49	79,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						144,87
VALOR:						648,46

11.21. 74252/001 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,42	7,06
TOTAL Material:						7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,80	6,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,49	7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,48
VALOR:						21,54

11.22. 73613 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,11	4,52
TOTAL Material:						4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,80	6,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,49	7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,48
VALOR:						19,00

11.23. 55865 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,39	10,32
TOTAL Material:						10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	21,80	9,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	26,49	11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,73
VALOR:						32,05

11.24. 73613 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)


Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,11	4,52
TOTAL Material:						4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,80	6,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,49	7,94

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
CPF: 106.911.344-13

Assinado digitalmente por Maria Janeide Batista. Verificar as assinaturas em https://pmcaicaradoriovento.sistemadesolicitacao.com.br e informar o código 17054-abe67c51-f556-4549-ac23-d16833269bb9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PROPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,48
VALOR:	19,00

11.25. 74252/001 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,42	7,06
TOTAL Material:					7,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,80	6,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,49	7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,48
VALOR:					21,54

11.26. 55865 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,39	10,32
TOTAL Material:					10,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	21,80	9,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	26,49	11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,73
VALOR:					32,05

11.27. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	87,05	87,05
TOTAL Material:					87,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,49	26,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,37	19,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,86
VALOR:					132,91


11.28. 73953/005 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	65,53	65,53
TOTAL Material:					65,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	26,49	22,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	19,37	16,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,97
VALOR:					104,50

11.29. 74094/001 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06000000	3,02	0,18
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	68,45	68,45
TOTAL Material:					68,63


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,80	10,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,49	13,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,14
VALOR:						92,77

12.1. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	0,80000000	0,68	0,54
INS-78678965	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	Composições	UND	1,00000000	44,18	44,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	75,88600000	0,51	38,70
TOTAL Material:						83,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	23,68	44,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	19,37	31,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,95


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02280000	450,29	10,26
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	450,36	7,43
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	440,19	7,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21600000	76,62	16,54
TOTAL Serviço:						42,15
VALOR:						202,52

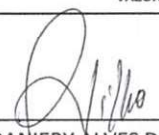
12.2. 72929 - CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	38,51	39,66
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	5,71	2,85
TOTAL Material:						43,30


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	21,80	15,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	26,49	18,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,27
VALOR:						77,57

12.3. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	71,47	71,47
TOTAL Material:						71,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,80	8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	26,49	10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,31
VALOR:						90,78


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANJERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

12.4. 74165/001 - TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00500000	54,09	0,27
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	61,28	0,45
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,50000000	5,95	8,92
TOTAL Material:						9,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALXILIAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,58	11,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,43	13,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,59
VALOR:						34,23

12.5. 73782/005 - TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL Material:						6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,49	13,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,37	9,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,92
VALOR:						29,04

13.1. 73787/001 - ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,03200000	29,00	0,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,04000000	21,72	0,86
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09500000	27,90	2,65
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	0,40000000	69,55	27,82
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	58,48	64,32
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,72000000	67,72	48,75
TOTAL Material:						145,32

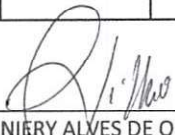
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,94	21,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,68	23,68
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,55	11,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38000000	19,37	65,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						122,86


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	471,89	8,49
TOTAL Serviço:						8,49
VALOR:						276,67

13.2. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO, AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,07	0,04


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

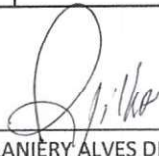
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	3,82000000	3,95	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	37,83	127,48
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H - 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	32,79	36,06
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"). E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	29,13	196,35
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	46,96	67,23
TOTAL Material:						427,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	23,55	164,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	19,37	222,75
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	28,26	127,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						514,77
VALOR:						957,01


13.3. 93396 - BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	369,05	369,05
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	201,04	201,04
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,24	9,24
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,07	62,07
TOTAL Serviço:						641,40
VALOR:						641,40

13.4. 103769 - PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,03890000	5,05	0,19
TOTAL Equipamento:						0,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	3.864,90	3.864,90
TOTAL Material:						3.864,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	23,68	207,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	19,37	56,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						263,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	6,00000000	21,65	129,90
TOTAL Serviço:						129,90
VALOR:						4.258,68

13.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	177,26	177,26


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,56	111,36
TOTAL Material:						288,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	22,43	21,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,37	5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,05
VALOR:						315,67

13.6. 100865 - BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	499,95	499,95
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	18,56	74,24
TOTAL Material:						574,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	22,43	14,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	19,37	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,03
VALOR:						592,22


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.
DESCRICAÇÃO: Tomada do Preço 001/2023
LOCAL: Calçara do Rio do Vento - RN
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Calçara do Rio do Vento - RN

VERBÃO: 027 SEM DESONERACAO
DATA: 10/04/2023
BDI: 24,23%
HORA: MES
REF. PROPRIA

ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SUPER ESTRUTURA	39.188,68	100,00%								39.188,68
2	PAREDE E PAINES	25.934,80	100,00%								25.934,80
3	COBERTURA	286.704,80	4,00%	118.681,92	176.022,88						286.704,80
4	ESQUADRIAS	11.511,47	100,00%								11.511,47
5	REVESTIMENTO	63.028,25			20,00%	40,00%					63.028,25
6	PISOS	100.140,10			20,00%	40,00%	40,00%				100.140,10
7	PINTURA	109.358,08					65.014,95	43.743,23			109.358,08
8	INSTALACAO HIDRAULICA	13.593,32			100,00%						13.593,32
9	INSTALACAO SANITARIA	19.602,87			40,00%	60,00%					19.602,87
10	DRENAGEM PLUVIAL	37.339,48				20,00%	80,00%				37.339,48
11	INSTALACOES ELETRICAS	23.640,53					14.184,32				23.640,53
12	SPDA	5.080,15							100,00%		5.080,15
13	SERVICOS DIVERSOS	64.419,35								46,00%	64.419,35
		809.539,88	65.123,48	130.193,35	244.698,14	106.555,35	69.927,62	79.799,17	35.400,84	28.888,71	809.539,88
			65.123,48	195.316,87	440.015,01	546.570,36	616.497,98	696.297,15	780.551,17	809.539,88	

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
CPF: 106.931.344-13

COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 24,23%																					
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO				Composição	PRÓPRIA					
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO																								
Composição	PRÓPRIA																								
LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN																								

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	7,70

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,91
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,31

I Impostos		
	COFINS (Conforme Lei Complementar 123/2006 e Acórdão 2622/13)	1,81
	ISS (Conforme Lei Complementar 123/2006 e Acórdão 2622/13)	3,83
	PIS (Conforme Lei Complementar 123/2006 e Acórdão 2622/13)	0,39
	TOTAL	6,03

BDI em Total acordo com as faixas correspondentes dispostas no Acórdão TCU 2622/13

BDI = 24,23%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41



RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
CPF: 106.911.344-13

D3 Construções e Empreendimentos		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
		OBRA:	Cntratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA :	10/04/2023	BDI :	24,23%		
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA		MES		REF.	
LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	Composição	PRÓPRIA						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,02	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,80	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,00	8,32
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,89	18,03

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,77	2,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	2,28
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	11,50	8,71


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,85	5,59
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	15,30	5,93


Encargos de acordo com a Lei complementar 123/2006. Por ser optante do simples nacional está desobrigada de recolher os encargos do Sistema S

Horista = 105,69% Mensalista = 63,67%

A + B + C + D


 CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


 RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%		
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			
			Composição	PRÓPRIA			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,37	2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,56
VALOR:						40,34

7.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,06	0,96
TOTAL Material:						0,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,98	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,37	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,20
VALOR:						2,16

7.2. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,36	0,29
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	8,52	0,17
TOTAL Material:						0,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	23,98	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,37	1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,66
VALOR:						8,12

7.3. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,67	0,06
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	3,59	5,57
TOTAL Material:						5,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	23,98	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	19,37	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,60
VALOR:						15,23


7.4. 6067 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M (m²)


Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M		m²	1,00000000	44,52	44,52
TOTAL Não Oficial:						44,52
VALOR:						44,52

7.5. 73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	20,10	0,60
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,25000000	2,02	0,50
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,11450000	72,90	8,34
TOTAL Material:						9,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,98	1,91


 CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


 RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		REF.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,37	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,68
VALOR:						12,12

7.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,71	4,19
TOTAL Material:						4,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,98	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,37	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81
VALOR:						10,00


7.7. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,36	0,07
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,06	0,96
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	8,52	3,63
TOTAL Material:						4,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,98	6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,37	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,81
VALOR:						13,47


7.8. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,71	4,19
TOTAL Material:						4,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	23,98	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	19,37	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,03
VALOR:						8,22

8.1. 72783 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,74	12,74
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	54,06	0,15
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	7,50	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	61,28	0,24
TOTAL Material:						13,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,58	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	22,43	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,94
VALOR:						16,14

8.2. 72784 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%	
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,85	13,85
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	54,09	0,15
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	7,50	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	61,28	0,24
TOTAL Material:						14,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,58	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	22,43	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,94
VALOR:						17,25

8.3. 72785 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	20,84	20,84
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00410000	54,09	0,22
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	7,50	0,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	61,28	0,33
TOTAL Material:						21,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,58	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	22,43	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,94
VALOR:						24,42

8.4. 72787 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	29,49	29,49
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	54,09	0,47
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01880000	7,50	0,14
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	61,28	0,67
TOTAL Material:						30,77

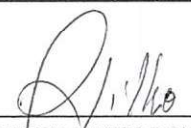
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,58	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,43	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,59
VALOR:						35,36

8.5. 72704 - REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02000000	54,09	1,08
00000820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,42	6,42
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02500000	61,28	1,53
TOTAL Material:						9,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,43	3,36


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023	BDI: 24,23%		
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição: PRÓPRIA			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,37	2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,26
VALOR:						15,29

8.6. 72701 - REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00940000	54,09	0,50
0000834	SINAPI	UN	1,00000000	4,10	4,10
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	61,28	0,49
TOTAL Material:					5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,12000000	22,43	2,69
88316	SINAPI	H	0,12000000	19,37	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,01
VALOR:					10,10

8.7. 102615 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	SINAPI	UN	1,00000000	1.448,73	1.448,73
TOTAL Material:					1.448,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,24730000	18,58	4,59
88267	SINAPI	H	0,24730000	22,43	5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,13
VALOR:					1.458,86

8.8. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	3,30	0,66
TOTAL Material:					6,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15250000	22,43	3,42
88316	SINAPI	H	0,04810000	19,37	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,35
VALOR:					10,60

8.9. 72574 - JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00710000	54,09	0,38
00003500	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00020083	SINAPI	UN	0,00250000	61,28	0,15
TOTAL Material:					2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,18000000	22,43	4,03
88316	SINAPI	H	0,18000000	19,37	3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,51
VALOR:					9,73

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41

RANIERY ALVÉS DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro Civil – CREA 211871697-4
CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
D3 Construções e Empreendimentos	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 24,23%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 001/2023	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Caiçara do Rio do Vento - RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Caiçara do Rio do Vento - RN	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.:
			Composição	PRÓPRIA	

8.10. 72575 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,09	0,50
0000356	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	61,28	0,18
					TOTAL Material:	3,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	22,43	4,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,37	3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,51
					VALOR:	10,92

8.11. 72579 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	54,09	0,63
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	61,28	0,24
					TOTAL Material:	6,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,43	5,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,37	4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,44
					VALOR:	16,92

8.12. 72593 - JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	7,50	0,15
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
					TOTAL Material:	2,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	22,43	4,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,37	3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,51
					VALOR:	9,64


8.13. 72597 - JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	7,50	0,18
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
					TOTAL Material:	3,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,43	4,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,37	3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,35
					VALOR:	11,48

8.14. 72600 - JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
---	--	--	--	--	--

CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
Sócio Administrador
CPF: 094.479.764-41

RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
Engenheiro CIVIL - CREA 211871697-4
CPF: 106.911.344-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada para construção de uma quadra coberta com vestiário, padrão FNDE.		DATA : 10/04/2023		BDI : 24,23%		
	DESCRIÇÃO:		Tomada de Preços 001/2023		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Caçara do Rio do Vento - RN		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Caçara do Rio do Vento - RN		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO			
				Composição		PRÓPRIA			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	7,50	0,15
00003496	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Material:						3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,43	4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,37	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,35
VALOR:						12,28

8.15. 72645 - LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,09	0,57
00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	61,28	0,61
TOTAL Material:						5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,43	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,37	2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,42
VALOR:						11,38

8.16. 72646 - LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01530000	54,09	0,82
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,90	4,90
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	61,28	1,10
TOTAL Material:						6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	22,43	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,37	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,85
VALOR:						12,67

8.17. 72644 - LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

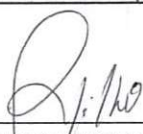
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	54,09	0,44
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,28	0,42
TOTAL Material:						3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,43	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	19,37	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,59
VALOR:						7,70

8.18. 72639 - LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


CESAR OLIVERLANDO DANTAS FILHO
 Sócio Administrador
 CPF: 094.479.764-41


RANIERY ALVES DE OLIVEIRA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 211871697-4
 CPF: 106.911.344-13



Prefeitura de
Caiçara
do Rio do Vento

VALIDAÇÃO ASSINATURAS



Código de verificação: 17054-abe67c51-f556-4549-ac23-
d16833269bb9

Este documento foi assinado pelas seguintes pessoas nas datas indicadas (Brasilia timezone)

- ✓ MARIA JANEIDE BATISTA (CPF: 061.***.***-42), PREFEITURA DE CAIÇARA DO RIO DO VENTO

Para verificar as assinaturas, acesse em <https://pmcaicaradoriodovento.sistemadesolicitacao.com.br> e informar o código acima ou acessar o link abaixo:

https://storage.googleapis.com/sipe-assinamais/documentosassinados/17054_abe67c51-f556-4549-ac23-d16833269bb9_assinado.pdf